

I JORNADA DE INVESTIGACIÓN DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA QUÍMICA

Ubicación: MiniAuditorio 1, Edificio de Aulas, 1^{er} Piso

Fecha: 27 de marzo de 2019

Hora inicio: 1.00 p.m.

| Hora | Presentaciones | Expositor |
|---------------------|--|------------------------|
| 1.05 p.m.-1.25 p.m. | Nuevas correlaciones para el segundo coeficiente viral de fluidos normales. | Dr. Rene Mora |
| 1.30 p.m.-1.50 p.m. | Equilibrio Químico como herramienta para el análisis de procesos de gasificación de biomasa. | Mag. Cindy Torres |
| 1.55 p.m.-2.15 p.m. | Producción de hidrógeno y otros combustibles solares: Desarrollo y evaluación de fotocatalizadores y fotoreactores. | Dr. Esteban Durán |
| 2.20 p.m.-2.40 p.m. | Producción de compuestos de interés energético por medio de procesos de reformado en fase acuosa. | Mag. Adolfo Ulate |
| 2.45 pm-3.05 pm | Modelado de la transferencia de calor y masa en un absorbedor de burbuja de placas con $\text{NH}_3/\text{LiNO}_3$ a través de modelos simplificados y redes neuronales. | Dr. Carlos Amaris |
| 3.10 p.m.-3.30 p.m. | Receso-aperitivos | |
| 3.30 pm-3.50 p.m. | Obtención de compuestos de valor a través de la catálisis heterogénea. | Dra. Barbara Miranda |
| 3.55 p.m.-4.15 p.m. | Desarrollo de materiales para resolver problemas en los campos biomédico, electrónico y ambiental. | Dra. Natalia Hernández |
| 4.20 p.m.-4.40 p.m. | Necesidades metrológicas en Costa Rica para el sector productivo. Búsqueda de soluciones, avances y perspectivas\ Excitación de alta energía de biomoléculas conteniendo azufre. | Dr. Lautaro Ramírez |